

Die Systematik der Cyrenacea.

Von

W. H. Dall. *)

Bei der Bearbeitung der Cyreniden für mein Werk über die Tertiärfossilien von Florida habe ich sowohl in der Systematik wie in der Nomenclatur eine traurige Konfusion vorgefunden. Ich sah mich zur Aufstellung einer vielfach neuen Anordnung gezwungen und gebe nachfolgend eine Synopsis des von mir angewandten Systems.

Familie Cyrenidae.

- Gen. † Miodontopsis Dall n. Typus *Cyrena media* Sow., Juraformation (= Miodon Sandb. 1870, nec Carpenter 1865).
- „ † Loxoptychodon Sandb. 1872. Typus *Cyrena intermedia* Desh. Unteres Eocän, Frankreich.
- „ † Plesiastarte Fischer 1887. Typus *Cyrena crenulata* Desh. Unteres Eocän, Frankreich. (= *Anomala* Cossm. 1886, nec Hübner 1816.
- „ † Ditypodon Sandb. 1872. Typus *Cyrena suessi* C. Meyer. Unteres Pliocän, Italien.
- „ † Donacopsis Sandb. 1872. Typus *Cyrena acutangularis* Desh.
- „ *Cyrena* Lam. 1818. Typus *Cyrena bengalensis* Lam. Recent-Indien.
- Sect. Polymesoda Raf. 1820. Typus *Cyclas caroliniana* Bosc. Recent. Südecarolina. (= *Cyprinella* Gabb, *Diodus* Gab & *Leptosiphon* Fischer).
- „ *Pseudocyrena* Bourg. 1854. Typus *Cyrena maritima* d' Orb. Cuba. (= *Anomala* Desh. nec

*) Da die Proceedings of the Biological Society of Washington, in welcher diese wichtige Arbeit enthalten ist, wohl nur wenigen unserer Leser zugänglich sind, gebe ich hier eine Übersetzung, resp. einen Auszug. Ko.

Hübner, Egesta H. & A. Ad., *Cyrenocapsa* Fisch.).

Sect. *Geloina* Gray 1844. Typus *Cyrena coaxans* Gmel. Recent. Ceylon.

„ *Egetaria* Moerch, 1861. Typus *E. pullastra* Mörch. Westküste von Zentralamerika.

„ † *Isodoma* Desh. 1858. Typus *I. cyprinoides* Desh. Eocän, Frankreich.

„ † *Leptesthes* Meek 1872. Typus *Corbicula fracta* Meek, Eocän von Nebraska.

Gen. *Corbicula* Mühlf. 1811. Typus *Tellina fluminea* Müll. Indien.

Sect. † *Veloritina* Meek, 1871. Typus *Corbicula durkeei* Meek, Kreide von Wyoming.

„ *Corbiculina* Dall n. Typus *Corbicula angasi*, Prime Australien.

„ † *Tellinocyclas* Dall n. Typus *Cyrena tellinella* Desh. Eocän von Frankreich.¹

„ *Cyrenodonax* Dall n. Typus *C. formosana* Dall. Recent. Formosa.

Subg. *Cyrenocyclas* (Fer. 1818 restr.). Typus *Corbicula limosa* Mat. Recent. Südamerika.

Gen. *Vellorita* 1833 (= *Velorita* Gray 1842). Typus *V. cyprinoides* Gray. Indochina und Japan.

„ *Batissa* Gray 1853. Typus *B. tenebrosa* Hds. Australien.

„ *Egeria* Roissy 1805 Typus *Venus paradoxa* Born. Westafrika (= *Galatea* Brug., *Trigona* Schum. nec Jurane, *Potamophila* Sow., *Galateola* Flem., *Megadesma* Bowd.)

Sect. *Egeria* s. str. Typus *E. paradoxa* Born.

„ *Profischeria* Dall. Typus *Fischeria delesserti* Bern. Westafrika (= *Fischeria* Bern. 1860, nec Robineau 1830).

Familie Sphaeriidae.

Gen. Sphaerium Scopoli, 1777. Typus *Tellina cornea* L. (= *Cyclas* Lam. nec Link, *Cornea* Mühlf., *Amesoda* Raf., *Cycladites* Krüger, *Pisum* Bourg. nec Mühlf., *Corneola* Clessin nec Held).

Subg. Sphaerium s. str. Typus *Sph. corneum* L.

Sect. *Cyrenastrum* Bourg. 1854. Typus *Sph. solidum* Norm. West-Europa.

Sect. *Sphaeriastrum* Bourg. 1854. Typus *S. rivicola* Leach, West-Europa.

Subg. Musculium Link 1807. Typus *Tellina lacustris* Müll. (= *Calyculina* Cless.). Europa.

„ *Eupera* Bourg. 1854. Typus *Pisidium moquinianum* Bourg. Brasilien (= *Limosina* Clessin).

Gen. *Corneocyclas* (Fer. 1818) restr. Typus *Tellina pusilla* Gmel.

Subg. *Corneocyclas* s. str. Typus *C. pusilla* Gmel.

Sect. *Phymesoda* Raf. 1820. Typus *Tellina virginica* Gmel.

„ *Pisidium* C. Pfr. 1821. Typus *Tellina amnica* Müll. Europa.

„ *Cyclocalyx* Dall. Typus *Pisidium scholtzii* Cless.

„ *Cymatocyclas* Dall. Typus *Pisidium compressum* Prime.

„ *Tropidocyclas* Dall. Typus *Pisidium henslowianum* Shepp. (= *Fossarina* Clessin 1873, nec Adams 1863).

Der Name *Cyclas* ist von Link 1807 auf *Venus islandica* L. beschränkt worden und muss anstatt *Cyprina* angewendet werden. *Fluminina* Cless., *Cycladina* Cless. und *Rivulina* Cless. sind von *Pisidium* s. str. nicht zu trennen.
